

Scuola di specializzazione in ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Denominazione	Ispezione degli alimenti di origine animale
Title (denominazione in inglese)	Inspection of food of animal origin
Area	Veterinaria
Classe	Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati
Obiettivi formativi e descrizione <i>(da indicare quelli presenti nel D.M. che possono essere ampliati)</i>	Lo Specialista in Ispezione degli alimenti di origine animale deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo dell'ispezione degli alimenti e del controllo di tutte le fasi delle filiere produttive degli alimenti di origine animale. Nella formazione, deve essere attribuita particolare enfasi all'igiene della produzione, commercializzazione e somministrazione degli alimenti, alla gestione dei piani di autocontrollo, all'epidemiologia delle malattie alimentari, alla valutazione, gestione e comunicazione del rischio, nonché della tutela del benessere animale.
Numero Iscrivibili <i>(facente riferimento alla Rete formativa della Scuola)</i>	20
Numero Ammissibili in soprannumero <i>(previa capacità recettiva)</i>	4
a. <i>Extracomunitari</i>	1
b. <i>Veterinari militari</i>	1
c. <i>Veterinari che collaborano con il Servizio Sanitario Regionale della Toscana</i>	2
d.	
Base multiplo CFU	1
Specifica CFU <i>(almeno 15 e fino a 25 ore per tirocinio e restante per studio individuale)</i>	25 / 25 tirocinio 10 / 25 lezioni frontali o attività didattiche equivalenti 15 / 25 studio individuale
Attività di base CFU 5	
Denominazione	Anatomia delle specie animali di interesse ispettivo
Title	Veterinary anatomy applied to food inspection
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni fondamentali di anatomia topografica delle specie animali di interesse ispettivo (bovini, suini, ovini, caprini, equini, specie avi-cunicole, pesci)
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/01
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Fisiologia ed etologia delle specie animali di interesse ispettivo
Title	Animal physiology and ethology applied to food inspection
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni fondamentali di fisiologia delle specie animali di interesse ispettivo (bovini, suini, ovini, caprini, equini, specie avi-cunicole, pesci) con particolare attenzione al benessere animale, descrivendo gli indicatori più semplici ed efficaci per definire il livello di benessere animale ed indicando gli strumenti e le modalità tecniche per migliorare le condizioni di allevamento degli animali
CFU	2
Settori scientifico disciplinari	VET/02
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Attività caratterizzanti	
TRONCO COMUNE	CFU 48
ZOOTECNICO	

Denominazione	Biotechnologie genetiche applicate all'ispezione degli alimenti
Title	Molecular biotechnologies applied to food control
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle metodiche molecolari applicate alla tracciabilità ed alla certificazione dei prodotti di OA
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	AGR/17
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Dietetica ed alimentazione animale
Title	Animal nutrition and feeding
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle tecniche di formulazione e produzione di mangimi a livello industriale ed aziendale finalizzate alla sicurezza alimentare.
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	AGR/18
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Valutazione della qualità della carne
Title	Quality evaluation of meat
Descrizione e obiettivi	Acquisizione dei criteri e dei metodi di valutazione della qualità delle carni fresche
CFU	1+1
Settori scientifico disciplinari	AGR/19
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Valutazione della qualità del latte
Title	Quality evaluation of milk
Descrizione e obiettivi	Acquisizione dei criteri e dei metodi di valutazione della qualità del latte
CFU	1+1
Settori scientifico disciplinari	AGR/19
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Tecnologia degli allevamenti ittici
Title	Aquaculture technologies
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni fondamentali relative alle tecnologie di allevamento ittico ed in particolare ai fattori produttivi che influenzano la qualità dei prodotti ittici
CFU	1 + 1
Settori scientifico disciplinari	AGR/20
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
ANATOMO-PATOLOGICO	
Denominazione	Anatomia patologica applicata all'igiene degli alimenti
Title	Pathological anatomy applied to food hygiene
Descrizione e obiettivi	Acquisizione dei quadri morfologici delle lesioni che possono influenzare la sicurezza e la qualità delle derrate di OA
CFU	2+3
Settori scientifico disciplinari	VET/03
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
FARMACO-TOSSICOLOGICO	
Denominazione	Farmacologia applicata all'ispezione degli alimenti di origine animale
Title	Veterinary pharmacology applied to food hygiene
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle informazioni relative alla gestione degli ausili terapeutici finalizzata all'ispezione degli alimenti di OA
CFU	2
Settori scientifico disciplinari	VET/07
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria

Denominazione	Tossicologia applicata all'ispezione degli alimenti di origine animale
Title	Toxicology applied to food hygiene
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle competenze relative ai residui di xenobiotici negli alimenti di OA ed alle metodiche analitiche di monitoraggio e controllo
CFU	2+3
Settori scientifico disciplinari	VET/07
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
INFETTIVISTICO	
Denominazione	Epidemiologia veterinaria
Title	Veterinary epidemiology
Descrizione e obiettivi	Acquisizione dei principi di base e delle tecniche epidemiologiche di più comune utilizzo in medicina veterinaria ed applicazione di un metodo di ragionamento quantitativo, con particolare riferimento alla stima della frequenza delle malattie, alla valutazione dei test, alla valutazione dei fattori di rischio.
CFU	1+1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA	
Denominazione	Sanità pubblica veterinaria
Title	Veterinary public health
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle conoscenze relative ai livelli operativi ed all'organizzazione della sanità pubblica veterinaria nel contesto del servizio sanitario dello stato
CFU	2
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
MALATTIE INFETTIVE DELLE SPECIE DI INTERESSE ISPETTIVO	
Denominazione	Malattie infettive delle specie di interesse ispettivo
Title	Infectious diseases applied to food hygiene
Descrizione e obiettivi	Acquisizione di conoscenze relative ad epidemiologia, eziologia, modalità di trasmissione, profilassi, controllo e diagnosi delle principali malattie infettive delle specie di interesse ispettivo.
CFU	2+1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
PARASSITOLOGICO	
Denominazione	Zoonosi parassitarie di origine alimentare
Title	Parasitic anthroozoonosis applied to food hygiene
Descrizione e obiettivi	Acquisizione di conoscenze relative ad epidemiologia, eziologia, modalità di trasmissione, profilassi, controllo e diagnosi delle principali zoonosi parassitarie di origine alimentare.
CFU	2+1
Settori scientifico disciplinari	VET/06
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
CLINICO	
Denominazione	Diagnostica clinica negli animali da macello
Title	Clinical diagnostics in slaughter animals
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle abilità necessarie per una diagnosi clinica differenziale delle principali malattie anche a carattere zoonosico degli animali produttori di carne, al fine dell'esclusione degli animali dalla macellazione a tutela della salute pubblica.
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	VET/08
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria

Denominazione	Normativa e Legislazione Veterinaria
Title	Veterinary legislation
Descrizione e obiettivi	Acquisizione della conoscenza della normativa riguardante la tutela della salute e del benessere degli animali, la disciplina della compravendita di animali, la deontologia professionale.
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	VET/08
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
ISPETTIVO	
Denominazione	Microbiologia degli alimenti di origine animale
Title	Microbiology of animal-based food
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle conoscenze relative all'origine, alla biologia, all'ecologia, alle attività metaboliche e alla sistematica di microrganismi patogeni, pro-tecnologici, anti-tecnologici o alterativi e probiotici, valutandone il loro ruolo e comportamento negli ecosistemi alimentari.
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Ispezione delle materie prime di OA
Title	Inspection of animal-based food 1
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle competenze che consentono la valutazione di idoneità e sicurezza alimentare delle materie prime di OA.
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Ispezione dei prodotti trasformati di OA
Title	Inspection of animal-based food 2
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle competenze che consentono la valutazione di idoneità e sicurezza alimentare dei prodotti trasformati di OA.
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Tecniche di certificazione e verifica della qualità degli alimenti di OA
Title	Techniques of certification and quality check of animal-based food
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle competenze teoriche ed applicative degli strumenti e dei metodi finalizzati alla gestione della qualità nelle produzioni alimentari di OA
CFU	2+2
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Normativa nazionale e comunitaria sugli alimenti di OA
Title	National and UE legislation of animal-based food
Descrizione e obiettivi	Acquisizione dei principi giuridici e delle disposizioni normative riguardanti gli alimenti, espresse dalla legislazione nazionale e comunitaria.
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	CFU 112
di cui 12/112 derivano da attività caratterizzanti elettive (tabella B)	

Denominazione	Metodologie analitiche e biotecnologie applicate all' ispezione degli alimenti di origine animale
Title	Applied methodologies and biotechnologies for food inspection
Descrizione e obiettivi	Acquisizione ed applicazione di metodi e strumenti biotecnologici, nonché delle fondamentali tecniche biomolecolari, per l'analisi dei prodotti alimentari di OA al fine di valutarne la qualità e la sicurezza
CFU	5
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Analisi fisico-chimiche e sensoriali degli alimenti di OA
Title	Physical-chemical and sensorial analytical methodologies applied to animal-based food
Descrizione e obiettivi	Acquisizione ed applicazione di metodi e strumenti fisico-chimici, nonché delle fondamentali tecniche di analisi sensoriale, per l'analisi dei prodotti alimentari di OA al fine di valutarne la qualità e la sicurezza
CFU	5
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Analisi microbiologica degli alimenti di OA
Title	Applied methodologies for food microbiology
Descrizione e obiettivi	Acquisizione ed applicazione di metodi e strumenti per l'analisi microbiologica dei prodotti alimentari di OA al fine di valutarne la qualità e la sicurezza
CFU	5
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Sistema HACCP applicato alla produzione degli alimenti
Title	HACCP system applied to food production
Descrizione e obiettivi	Acquisizione ed applicazione dei metodi di valutazione dei piani di autocontrollo nelle differenti realtà produttive.
CFU	5
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Strumenti e metodi del controllo ufficiale I
Title	Tools and methods of official control 1
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle competenze tecniche e gestionali del veterinario ufficiale nel controllo ufficiale delle materie prime di OA
CFU	40
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Strumenti e metodi del controllo ufficiale II
Title	Tools and methods of official control 2
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle competenze tecniche e gestionali del veterinario ufficiale nel controllo ufficiale dei prodotti trasformati di OA
CFU	40
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria

Attività affini o integrative CFU 3	
Denominazione	Marketing
Title	Marketing
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni fondamentali nel campo del marketing dei prodotti di OA
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	SECS-P/08
Modalità di verifica	
Propedeuticità e frequenza	
Denominazione	Fonti del diritto applicate all'ispezione degli alimenti di origine animale
Title	Sources of law applied to the inspection of food of animal origin
Descrizione e obiettivi	
CFU	2
Settori scientifico disciplinari	IUS/09
Modalità di verifica	Teorico-pratica
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Prova finale	CFU 9
Altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali)	CFU 3
TOTALE	CFU 180

Tabella B

Attività caratterizzanti elettive CFU 12	
PERCORSO LATTE	
Denominazione	Igiene degli allevamenti da latte
Title	Biosecurity and hygiene on the dairy farm
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle conoscenze sulle relazioni esistenti tra le tecniche di allevamento e l'insorgenza delle principali malattie infettive negli allevamenti da latte, con particolare riferimento all'applicazione dei piani di profilassi ed alle problematiche di igiene ambientale.
CFU	2 + 1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Microbiologia lattiero-casearia
Title	Dairy microbiology
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni necessarie alla valutazione dell'igiene e della qualità microbiologica nelle produzioni lattiero-casearie.
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Tecnologia lattiero-casearia
Title	Dairy technology
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle conoscenze relative ai processi produttivi ed alle caratteristiche dei singoli prodotti nel comparto lattiero-caseario.
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria

Denominazione	Ispezione dei prodotti lattiero-caseari
Title	Inspection of dairy products
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle competenze che consentono la valutazione di idoneità e sicurezza alimentare dei prodotti lattiero-caseari
CFU	3 + 2
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
PERCORSO PRODOTTI ITTICI	
Denominazione	Igiene degli allevamenti ittici
Title	Biosecurity and hygiene on the aquaculture farms
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle conoscenze sulle relazioni esistenti tra le tecniche di allevamento e l'insorgenza delle principali malattie infettive negli allevamenti ittici con particolare riferimento all'applicazione dei piani di profilassi ed alle problematiche di igiene ambientale.
CFU	2 + 1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Microbiologia dei prodotti ittici
Title	Seafood microbiology
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni necessarie alla valutazione dell'igiene e della qualità microbiologica nei prodotti ittici
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Tecnologie di trasformazione dei prodotti ittici
Title	Seafood technology
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle conoscenze relative ai processi produttivi ed alle caratteristiche dei singoli prodotti nel comparto ittico.
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Ispezione dei prodotti ittici
Title	Inspection of seafood
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle competenze che consentono la valutazione di idoneità e sicurezza alimentare dei prodotti ittici
CFU	3 + 2
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
PERCORSO CARNE E DERIVATI	
Denominazione	Igiene degli allevamenti da carne
Title	Biosecurity and hygiene on the meat farms
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle conoscenze sulle relazioni esistenti tra le tecniche di allevamento e l'insorgenza delle principali malattie infettive negli allevamenti da carne, con particolare riferimento all'applicazione dei piani di profilassi ed alle problematiche di igiene ambientale
CFU	2 + 1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria

Denominazione	Microbiologia delle carni e dei prodotti derivati
Title	Meat and meat products microbiology
Descrizione e obiettivi	Acquisizione delle nozioni necessarie alla valutazione dell'igiene e della qualità microbiologica nelle carni e nei prodotti derivati
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Tecnologie di trasformazione delle carni e dei prodotti derivati
Title	Meat and meat products technology
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle conoscenze relative ai processi produttivi ed alle caratteristiche dei singoli prodotti nel settore delle carni e dei prodotti derivati
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria
Denominazione	Ispezione delle carni e dei prodotti derivati
Title	Inspection of meat and meat products
Descrizione e obiettivi	Approfondimento delle competenze che consentono la valutazione di idoneità e sicurezza alimentare delle carni e dei prodotti derivati
CFU	3 + 2
Settori scientifico disciplinari	VET/04
Modalità di verifica	Teorico-pratiche
Propedeuticità e frequenza	Frequenza obbligatoria

Lo specializzando dovrà scegliere un percorso intero da 12 CFU tra i 3 proposti, composti da SSD indicati nel regolamento nella TABELLA B “*ATTIVITA' CARATTERIZZANTI A SCELTA DELLO STUDENTE*”

Tabella C

Attività professionalizzanti	
CFU 126	
CFU	2
Settori scientifico disciplinari	AGR/19
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	AGR/20
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/03
CFU	2 + 2 + 5 + 5 + 5 + 5 + 40 + 40
Settori scientifico disciplinari	VET/04
CFU	1 + 1 + 1
Settori scientifico disciplinari	VET/05
CFU	1
Settori scientifico disciplinari	VET/06
CFU	3
Settori scientifico disciplinari	VET/07
Prova finale	
CFU	9
Settori scientifico disciplinari	VET/04

Distribuzione dei Settori Scientifico Disciplinari per anno

Anno	Ambito	Settore	CFU	TOT CFU
1	di base	Vet/01 - Anatomia	3	
1	di base	Vet/02 - Fisiologia	2	
Totale CFU				5
1	Tronco comune	Agr/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico	1	1
1		Agr/18 - Nutrizione e alimentazione animale	1	1
1		Agr/19 - Zootecnica Speciale	1+1	
1		Agr/19 - Zootecnica Speciale	1+1	4
1		Agr/20 - Zoocolture	1+1	2
2		Vet/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	2+3	5
2		Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	3	
3		Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	3	
3		Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	3	
1		Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	3	
3		Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	2+2	16
1		Vet/05 - Malattie infettive degli animali domestici	1+1	
2		Vet/05 - Malattie infettive degli animali domestici	2	
2		Vet/05 - Malattie infettive degli animali domestici	2+1	7
2		Vet/06 - Parassitologia e malattie parassitarie animali domestici	2+1	3
2		Vet/07 - Farmacologia e Tossicologia Veterinaria	2	
2		Vet/07 - Farmacologia e Tossicologia Veterinaria	2+3	7
1		Vet/08 - Clinica Medica Veterinaria	1	
1		Vet/08 - Clinica Medica Veterinaria	1	2
Totale CFU				48
Discipline specifiche				
1-2-3		Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	3 + 3 + 1 (percorso pesce) 3 + 3 (percorso latte/percorso carne) + 2 + 5 + 5 + 5 + 5 + 40 + 40	109/108
3		Vet/05 - Malattie infettive degli animali domestici	2 (percorso pesce) 2+1 (percorso latte/percorso carne) +1	3/4
Totale CFU				112
1	Attività affini, integrative, caratterizzanti	SECSP/08 - Marketing e tecnologie della comunicazione	1	
1		IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico	2	
Totale CFU				3
3	Prova finale		9	
Totale CFU				9
2	Altre		3	

		Totale CFU	3
		TOTALE	180
Attività professionalizzanti sono ricavate dal:			
- Tronco comune			
1	Agr/19 – Zootecnica speciale	1+1	
1	Agr/20 - Zoocolture	1	
2	Vet/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	3	
3	Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA	2	
1	Vet/05 - Malattie infettive degli animali domestici	1	
2	Vet/05- Malattie infettive degli animali domestici	1	
2	Vet/06 - Parassitologia e malattie parassitarie animali domestici	1	
2	Vet/07 - Farmacologia e Tossicologia Veterinaria	3	
			14
- Discipline specifiche: di cui 3 dei 12 CFU quali attività caratterizzanti elettive a scelta dello Studente per il terzo anno			
1-2-	Vet/04 - Ispezione degli alimenti di OA (di cui 2 elettive a scelta dello studente)	2 + 5 + 5 + 5 + 5 + 40 + 40	
3	Vet/05 - Malattie infettive degli animali domestici (elettive a scelta dello studente)	1	102
3			1
3	- Prova finale	9	9
		Totale CFU	126

1° anno 19 CFU Frontali : 5 attività di base
11 tronco comune
3 attività affini

42 CFU Pratica : 4 tronco comune
38 discipline specifiche

2° anno 18 CFU Frontali : 15 tronco comune
3 altre attività

42 CFU Pratica : 8 tronco comune
34 discipline specifiche

3° anno 17 CFU Frontali : 8 tronco comune
9 discipline specifiche (attività a scelta dello studente)

42 CFU Pratica : 2 tronco comune
3 discipline specifiche (attività a scelta dello studente)
28 discipline specifiche
9 prova finale

